Creative Enzymes®

4-ヒドロキシフェニルアセテート 3-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0933

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	大腸菌由来の酵素は、広範□のフェノール化合物に作用します。この酵素は、補因子ではなく基質としてFADH2を使用します。FADH2は、EC 1.5.1.36、フラビン還元酵素（NADH）によって供給されます。
別名	p-ヒドロキシフェニルアセテート 3-ヒドロキシラーゼ; 4-ヒドロキシフェニル酢酸-3-ヒドロキシラーゼ; p-ヒドロキシフェニルアセテート ヒドロキシラーゼ (FAD); 4 HPA 3-ヒドロキシラーゼ; p-ヒドロキシフェニルアセテート 3-ヒドロキシラーゼ (FAD); HpaB

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.14.9
CAS登□番号	37256-71-6
反□	4-ヒドロキシフェニルアセテート + FADH2 + O2 = 3,4-ジヒドロキシフェニルアセテート + FAD + H2O
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。